Jahat Jassiel Trinidad Leon

Practicante de Ingeniería de Software · Frontend & Full Stack

Lima, Perú | +51 963 743 054 | jahatjassiel@gmail.com

jahattrinidad.com | linkedin.com/in/trinitybytes | github.com/trinity-bytes

PERFIL

Estudiante de Ingeniería de Software en la UPC (6.º ciclo) que diseña y construye productos completos: interfaces web con **Vue**, **React** y **Astro**, APIs con **Spring Boot** y **ASP.NET Core**, y apps nativas en **Kotlin**. Tres años como diseñador gráfico me dan un criterio visual y de producto poco común en un perfil técnico. Tengo más de 10 proyectos publicados, desde un SaaS construido en equipo de cinco hasta un catálogo en producción para un cliente real. Busco **prácticas pre-profesionales** en desarrollo frontend o full stack, con **disponibilidad a tiempo completo** coordinada con mi horario universitario (presencial, híbrido o remoto).

EDUCACIÓN

Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC) 2024 – Presente

Ingeniería de Software, 6.º ciclo (egreso estimado: 2028) Lima, Perú

Cursos relevantes: Aplicaciones Web, Desarrollo de Aplicaciones Open Source, Diseño y Patrones de Software, Diseño de Base de Datos, IHC y Tecnologías Móviles, Algoritmos y Estructuras de Datos, Especificación y Análisis de Requerimientos.

PROYECTOS

Viora · Plataforma SaaS para olivicultores 2026

Full Stack Developer, equipo de 5 Demo · Código

- Planificación de cosechas: una app web y dos móviles (productores y cooperativas) sobre una misma API.
- **Web (Vue):** diseño y navegación compartidos, i18n inglés/español, alertas y rediseño del login y el onboarding.
- **Backend (Spring Boot, PostgreSQL):** asistente con **Spring AI**, membresías y liquidaciones de cosecha.
- **Móvil:** liquidaciones *offline-first* con sincronización en **Android (Kotlin)**; alertas y parcelas en **Flutter**.

Inspiration Garden · Biblioteca de referencias para personas y agentes de IA 2026

Producto personal: producto, diseño y código Demo · Código

- Del primer commit a la versión 1.0 en **46 días**; en uso diario con unos 190 elementos.
- API con **Hono** sobre **Cloudflare Workers**, **D1** y **R2**, validada con **Zod**; frontend en **React** y **three.js**. Agentes de IA (Claude Code, Codex) escriben por la misma API con tokens emitidos por el propietario.

Catálogo Bionutricel · Trabajo para cliente 2026

Desarrollador individual bionutricel.com/catalogo

- Catálogo en producción para una tienda de salud natural en Puno, con búsqueda por necesidad, categorías y pedidos por WhatsApp. Hecho con **Astro** y **Vue** sobre **Cloudflare Workers** y **D1**.

Willay · Sistema de alertas tempranas 2026

Hackathon Challenge for Change, UPC

- Servicios en **Python** (FastAPI) para ingesta de sensores por **MQTT**, análisis de indicadores en **PostgreSQL** y avisos firmados (CAP) con paneles por actor, orquestados con **Docker Compose**.

Otros: *Mink'a* (app de trueque, Kotlin + Jetpack Compose), *ASM8* (simulador de ensamblador, Svelte + Web Workers), *Queens* (Next.js + Cloudflare), *coursera-clone* (C++ con AVL, hash y grafos). Todos en jahattrinidad.com.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Frontend:** TypeScript, JavaScript, Vue, React, Astro, Next.js, Svelte, Tailwind CSS, HTML/CSS, accesibilidad web.
- **Backend y datos:** Spring Boot, ASP.NET Core (C#), Node.js, Python, REST APIs, PostgreSQL, SQL Server.
- **Móvil:** Kotlin, Jetpack Compose, Flutter.
- **Cloud y herramientas:** Docker, Cloudflare (Workers, D1, R2), Git (GitFlow), GitHub Actions, Linux, Figma.
- **Fundamentos:** estructuras de datos y algoritmos (C++), arquitectura por capas (DDD), Scrum y Kanban.

EXPERIENCIA

Docente de Computación · *Colegio Adventista, Madre de Dios* Mar – Dic 2023

- Diseñé e impartí un curso de introducción al desarrollo web y a herramientas de creación de contenido para secundaria.

Videovigilancia y Community Manager · *Municipalidad Provincial de Oxapampa* Ago 2022 – Feb 2023

- Monitoreé más de 30 cámaras con reportes diarios de incidencias, y gestioné las redes sociales de Seguridad Ciudadana.

Diseñador Gráfico (medio tiempo, remoto) · *Bionutricel, Oxapampa* Dic 2019 – Nov 2022

- Construí la marca desde la investigación de mercado, y diseñé su contenido para redes sociales y materiales impresos.

IDIOMAS Y ACTIVIDADES

Español (nativo) · Inglés (avanzado, EF SET C2) · Portugués (básico, A2)

Coro Polifónico de la UPC (2024 – Presente) · Promotor Ambiental Juvenil (Oxapampa, 2023, 100 h).